

(12) МЕЖДУНАРОДНАЯ ЗАЯВКА, ОПУБЛИКОВАННАЯ В СООТВЕТСТВИИ С
ДОГОВОРом О ПАТЕНТНОЙ КООПЕРАЦИИ (РСТ)(19) ВСЕМИРНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОЙ СОБСТВЕННОСТИ
Международное бюро(43) Дата международной публикации:
12 мая 2005 (12.05.2005)

РСТ

(10) Номер международной публикации:
WO 2005/042015 A1(51) Международная патентная классификация:
A61K 39/245; A61K 35/76; A61K 9/02; A61K 39/39;
A61K 31/198; A61K 31/787; A61P 31/22

(21) Номер международной заявки: PCT/RU2004/000414

(22) Дата международной подачи:
20 октября 2004 (20.10.2004)

(25) Язык подачи: русский

(26) Язык публикации: русский

(30) Данные о приоритете:
2003131814 30 октября 2003 (30.10.2003) RU
2004128635 27 сентября 2004 (27.09.2004) RU(71) Заявитель (для всех указанных государств, кроме
(US): ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТ-
ВЕТСТВЕННОСТЬЮ «РУСГЕН» [RU/RU];
123056 Москва, ул. Б. Грузинская, д. 39, стр. 1 (RU)
(OBSHCHESTVO S OGRANICHENNOY OTVE-
TSTVENNOST'YU «RUSGEN», Moscow (RU)).

(72) Изобретатели; и

(75) Изобретатели/Заявители (только для (US): МУСА-
ЕВА Адила Рафик кызы [RU/RU]; 123022 Мос-
ква, ул. 1905 года, д. 25, кв. 67 (RU) [MUSAIEVA,
Adilya Rafik kyzy, Moscow (RU)]; БАРИНСКИЙ
Игорь Феликсович [RU/RU]; 123060 Москва, ул.
Маршала Конева, д. 9, кв. 3 (RU) [BARINSKY, Igor
Feliksovich, Moscow (RU)]; ЛАЗАРЕНКО Алла
Арнольдовна [RU/RU]; 117535 Москва, ул. Россо-
шанская, д. 13, корп. 1, кв. 397 (RU) [LAZAREN-
KO, Alla Arnoldovna, Moscow (RU)]; ПЕТРОВ
Рэм Викторович [RU/RU]; 117334 Москва, ул.
Академика Зелинского, д. 38, корп. 8, кв. 86 (RU)
[PETROV, Rem Viktorovich, Moscow (RU)];ХАИТОВ Рахим Мусаевич [RU/RU]; 123056
Москва, ул. Б. Грузинская, д. 39, кв. 120 (RU)
[KHAITOV, Rakhim Musaevich, Moscow (RU)];
ХАИТОВ Муса Рахимович [RU/RU]; 123056
Москва, ул. Б. Грузинская, д. 39, кв. 120 (RU)
[KHAITOV, Musa Rakhimovich, Moscow (RU)].(81) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида национальной охраны): AE, AG,
AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BW,
BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM,
DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR,
HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC,
LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN,
MW, MX, MZ, NA, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL,
PT, RO, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN,
TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA,
ZM, ZW.(84) Указанные государства (если не указано иначе, для
каждого вида национальной охраны): ARIPO
патент (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD,
SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), евразийский патент
(AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM),
европейский патент (AT, BE, BG, CH, CY, CZ,
DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU,
MC, NL, PL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), патент OAPI
(BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML,
MR, NE, SN, TD, TG).Опубликована
С отчётом о международном поиске.В отношении двухбуквенных кодов, кодов языков и дру-
гих сокращений см. «Пояснения к кодам и сокращениям»,
публикуемые в начале каждого очередного выпуска Бюл-
летеня РСТ.(54) Title: PHARMACEUTICAL ANTI-HERPETIC COMPOSITION, METHOD FOR PRODUCING A DOSAGE FORM
BASED THEREON AND METHOD FOR THE USE THEREOF(54) Название изобретения: ФАРМАЦЕВТИЧЕСКАЯ ПРОТИВОГЕРПЕТИЧЕСКАЯ КОМПОЗИЦИЯ, СПОСОБ
ПОЛУЧЕНИЯ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ НА ЕЕ ОСНОВЕ И СПОСОБ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ(57) Abstract: The inventive anti-herpetic composition comprises a virion drug containing herpes simplex viruses of a 1 and 2
serotypes inactivated by formalin or -radiation. Said composition also comprises high-technology immunomodulator
polyoxidone, valine and lysine amino-acids and a combination comprising at least two amino-acids selected from a group:
phenylalanine, leucine, alanine, threonine, histidine, arginine, methionine and can comprise isoleucine capable to stimulate
formation of anti-herpetic peptides at cellular level. The composition can be embodied in the form of different pharmaceutical
formulations and the characteristics thereof make it possible to use said composition for acute and chronic herpetic pathology.(57) Реферат: Предложена новая противогерпетическая композиция, содержащая вирионный препарат, в котором
содержатся вирусы простого герпеса серотипов 1 или 2, инактивированные формалином или γ-излучением,
дополнительно содержит в своем составе высокотехнологичный иммуномодулятор полиоксидоний, а также
аминокислоты валин и лизин, кроме того комбинацию, состоящую не менее, чем из 2-х аминокислот, выбранных из
группы: фенилаланин, лейцин, аланин, треонин, гистидин, аргинин, метионин, а также может содержать изолейцин,
который способен на клеточном уровне стимулировать образование антигерпетических пептидов. Композиция может
быть представлена в виде различных фармацевтических форм, а по своим свойствам может быть использована не
только при острой, но и хронической форме герпесной патологии.

WO 2005/042015 A1